2024年度宿迁市指导性科技计划拟立项

项目公示清单

| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 食管癌伴骨骼肌减少症患者的18F-FDG PET/CT显像特征与患者预后关系的研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 2 | 胃冠状静脉栓塞术治疗对上消化道出血患者的临床疗效研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 3 | 四维盆底超声联合二维超声在盆底功能障碍性疾病诊断中的临床价值 | 沭阳仁慈医院 |  |
| 4 | SVS2蛋白对小鼠宫腔内精子受精过程的功能与机制研究 | 沭阳医院 |  |
| 5 | CT引导下经皮经肝胆囊穿刺引流加择期LC治疗重症胆囊炎在基层医院的应用研究 | 沭阳铭和医院 |  |
| 6 | TMLHE-AS1在骨肉瘤发生进展中的作用 | 沭阳南关医院 |  |
| 7 | 神经导航机器人辅助立体定向穿刺抽吸术（不使用溶栓药物）治疗不同血肿量脑出血的随机对照研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 8 | 急性缺血性脑卒中早期神经功能恶化关键因素挖掘与模型构建研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 9 | 补阳还五汤干预糖尿病足溃疡的临床疗效及作用机制的研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 10 | 不同入路下行全脑血管造影术发生栓塞事件风险评估预测的相关研究 | 沭阳仁慈医院 |  |
| 11 | S100A8/A9联合高分辩磁共振对颅内外动脉粥样硬化高危斑块的评估研究 | 沭阳医院 |  |
| 12 | 探讨二氢欧山芹醇乙酯含药血清通过调控AGE-RAGE 轴对KOA软骨细胞凋亡的影响 | 沭阳铭和康复医院 |  |
| 13 | 高强度聚焦超声消融术联合加味当归芍药散治疗子宫肌瘤的临床及机制研究 | 沭阳县中医院 |  |
| 14 | 维生素C通过短链脂肪酸调控严重急性胰腺炎伴急性肺损伤的作用及机制 | 沭阳医院 |  |
| 15 | 罗沙司他对慢性肾病血液透析患者血清FGF23调节及心血管健康指标的影响评估 | 沭阳铭和医院 |  |
| 16 | 七味白术散结合西医治疗婴幼儿腹泻临床研究 | 沭阳铭和医院 |  |
| 17 | 二氧化碳激光对阴道松弛症患者盆底肌力变化、阴道内环境改变及性生活满意度改变的应用研究 | 沭阳铭和医院 |  |
| 18 | 沙库巴曲缬沙坦治疗射血分数中间值心力衰竭的临床研究 | 沭阳仁慈医院 |  |
| 19 | EB病毒潜伏基因RPMS1调控PI3K/AKT/mTOR信号在ENKTL中的作用研究 | 沭阳医院 |  |
| 20 | 基于Transformer技术的低血压预测模型的建立及在围术期低血压管理中的临床应用 | 沭阳铭和医院 |  |
| 21 | 肿瘤康复适宜技术对晚期肿瘤患者的预后影响 | 沭阳南关医院 |  |
| 22 | 可穿戴传感及热疗技术在膝骨性关节炎运动康复治疗中的应用 | 沭阳铭和康复医院 |  |
| 23 | 国产LVL在城乡绿色建筑中的产业化研究 | 沭阳县牡丹木业有限公司 |  |
| 24 | 智能光伏负载响应调频终端研制 | 国网江苏省电力有限公司  沭阳县供电分公司 |  |
| 25 | 甘胆酸临床诊断试剂的研发与产业化研究 | 江苏麦得科生物科技  有限公司 |  |
| 26 | 赋权教育对2型糖尿病合并骨质疏松性骨折患者出院准备度和自我能力的影响 | 泗阳医院 |  |
| 27 | 签约式管理的专科护理门诊对痔疮术后患者康复效果的影响 | 泗阳医院 |  |
| 28 | 腔内超声联合三维超声成像(0mniview自由解剖成像法)在诊断宫腔病变对照术后符合率的研究 | 泗阳中医院 |  |
| 29 | CT检查在重症和复杂性阑尾炎诊治临床研究 | 泗阳康达医院 |  |
| 30 | 血管扭曲度对大脑中动脉显著狭窄或闭塞的斑块性质、梗死模式及临床预后的影响 | 泗阳医院 |  |
| 31 | 基于JBI循证护理下的住院老年2型糖尿病患者多科联合低血糖管理的应用 | 泗阳医院 |  |
| 32 | 移动护理技术在脊髓损伤患者膀胱康复训练中的应用与管理研究 | 泗阳医院 |  |
| 33 | 基于炎症指标与机器学习算法预测缺血性卒中患者早期卒中后疲劳 | 泗阳康达医院 |  |
| 34 | 基于Pender健康促进模型的宫颈癌筛查管理方案的应用研究 | 泗阳康达医院 |  |
| 35 | 高频电刀在不同情况下最佳参数设置的系统评价 | 泗阳医院 |  |
| 36 | 超声引导下经导电针外周神经电刺激治疗带状疱疹神经痛 | 泗阳医院 |  |
| 37 | 西妥昔单抗联合放化疗治疗局部晚期头颈部鳞癌的临床研究 | 泗阳医院 |  |
| 38 | 榄香烯注射液联合腹腔热灌注化疗对卵巢癌腹腔转移的临床疗效观察及安全性评价 | 泗阳中医院 |  |
| 39 | 临床护理路径干预模式在无呕病房建设中的应用 | 泗阳中医院 |  |
| 40 | 改良负压再通装置用于PICC堵管再通的临床应用研究 | 泗阳康达医院 |  |
| 41 | 智能舒适握力锻炼在冠状动脉介入诊疗术后患者中的应用 | 泗阳康达医院 |  |
| 42 | 在前牙区颌骨缺损种植中应用浓缩生长因子的临床研究 | 泗阳医院 |  |
| 43 | 中医整脊疗法联合颈椎牵引治疗椎动脉型颈椎病的随机对照研究 | 泗阳康达医院 |  |
| 44 | 老年急性脑卒中患者血清炎症因子和胶质纤维酸性蛋白水平表达及与预后相关性研究 | 泗阳康达医院 |  |
| 45 | 幽门螺旋杆菌感染次数及感染状态在血清胃功能筛查早期胃癌研究中的应用 | 泗洪县第一人民医院 |  |
| 46 | 可三维调节的脊柱后路手术定位装置在椎体成形术中的应用 | 泗洪医院 |  |
| 47 | 3.0TMRI对宫颈癌FIGO精确分期应用研究 | 泗洪分金亭医院 |  |
| 48 | P-选择素联合NLRP3炎症小体在糖尿病足溃疡中的表达及与糖尿病足溃疡预后的关系及对预后的预测价值 | 泗洪医院 |  |
| 49 | TRIM33介导的Smad2泛素化修饰通过调节系膜细胞增殖和纤维化水平介导糖尿病肾病进展的机制研究 | 泗洪县第一人民医院 |  |
| 50 | 应用BCM评估MHD患者营养状况与CAC之间的关系 | 泗洪县第一人民医院 |  |
| 51 | 安宁共照模式下晚期恶性肿瘤患者的营养评估与专属营养干预策略研究 | 泗洪分金亭医院 |  |
| 52 | 基于荧光 PCR 法检测幽门螺旋杆菌 23rRNA 基因与gyrA 基因突变 | 泗洪县第一人民医院 |  |
| 53 | 专科护士主导的MDT护理模式对老年人尿失禁患者生活质量的影响 | 泗洪医院 |  |
| 54 | 一种髓外定位截骨法在TKA术中的临床应用研究 | 宿迁第三医院 |  |
| 55 | 清咳平喘颗粒治疗成人CAP痰热壅肺证的随机对照临床试验 | 宿迁市中医院 |  |
| 56 | 温经通络方联合刮痧治疗糖尿病周围神经病变的 临床观察及 TNF、IL-6 炎症因子研究 | 宿迁市中医院 |  |
| 57 | 互联网+专科护士主导的分层分级延续护理在老年糖 尿病胰岛素注射患者中应用研究 | 宿迁市中医院 |  |
| 58 | 妊娠期低甲状腺素血症与妊娠期糖尿病关系的研究 | 宿迁市中医院 |  |
| 59 | 免疫细胞功能监测预测宫颈上皮内瘤 变锥切术后HPV转阴的临床研究 | 宿迁市中医院 |  |
| 60 | 宿迁市儿童青少年抑郁症防控体系研究 | 宿迁第三医院 |  |
| 61 | 生肌解毒汤浸浴联合创面负压治疗技术（NPWT）治疗烧伤后残余创面临床研究 | 宿迁市中医院 |  |
| 62 | 糖化血红蛋白检测试剂（T10）的开发与应用 | 中科沃业江苏生物有限公司 |  |
| 63 | 大棚草莓连作障碍防控技术 | 宿迁市宿豫区农业技术综合服务中心 |  |
| 64 | 环境激发干预模式下的回忆疗法对卒中后步态异常患者的疗效观察及机制研究 | 宿迁市康复医院 |  |
| 65 | 足底压力联合三维步态及表面肌电在前交叉韧带重建术后康复的生物力学分析中的应用 | 宿迁市康复医院 |  |
| 66 | 蔬菜-水稻轮作减肥减药增效技术研究与集成创新 | 宿迁市宿城区园艺技术推广站 |  |
| 67 | 氯吡脲在葡萄果型调控和品质影响的研究 | 宿迁市宿城区农产品综合检验检测中心 |  |
| 68 | 城市更新中多元利益主体冲突机理及协调策略研究 | 宿迁市宿城区国有土地上房屋征收服务中心 |  |
| 69 | 泵送轻骨料混凝土的制备研究 | 宿迁市建设工程质量检测中心有限公司 |  |
| 70 | 耐极光毛精纺制服类面料关键技术研究与应用 | 江苏箭鹿毛纺股份有限公司 |  |
| 71 | 碘染色对筛查早期食管癌及癌前病变的价值 | 宿迁市钟吾医院 |  |
| 72 | 参芪扶正注射液通过EGFR/PI3K/AKT通路对非小细胞肺癌细胞增殖、迁移、耐药性的影响 | 宿迁市钟吾医院 |  |
| 73 | 血清淀粉样蛋白A（SAA）联合肿瘤标志物检测在肺癌诊疗中的应用研究 | 宿迁市钟吾医院 |  |
| 74 | 构建基于标识解析体系的食品行业溯源系统 | 江苏久上互联科技有限公司 |  |
| 75 | 复合铜排导电层焊接技术创新项目 | 宿迁泽达职业技术学院 |  |
| 76 | 微创关节镜肩袖修补术结合术后药物注射及康复序贯疗法在肩袖损伤治疗中的应用研究 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 77 | 全膝关节置换患者居家康复锻炼依从性发展轨迹及其影响因素分析 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 78 | 基于Gobbens整合模式的肝癌患者衰弱发展机制探究与聚焦核心驱动因子的干预的研究 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 79 | 基于多模态高场强MRI成像序列预测IA2-IIA2期宫颈癌淋巴结转移的临床应用研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 80 | 姜黄素激活Nrf2通路减轻敌草快中毒大鼠肝肾损伤的作用及机制研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 81 | 司美格鲁肽对T2DM合并吸烟患者尼古丁依赖的影响及应用研究 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 82 | 血必净注射液合理性评价标准的建立与应用效果评价 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 83 | 耳穴埋籽联合低频脉冲穴位刺激对糖尿病胃轻瘫患者的临床干预研究 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 84 | 鬼点灯KATP靶向调控mTOR/p70S6k通路的抗NSCLC活性成分与机理 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 85 | 探究门诊护士服务关键感知点及患者就医体验的优化策略研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 86 | Resistin激活TLR-4/NF-κB信号通路致2型糖尿病性骨质疏松症的机制研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 87 | 肠道炎症和肠道屏障与创伤性脑损伤的相关性及作用机制研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 88 | 半乳凝素-3结合Eph A2促进非小细胞肺癌转移的机制研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 89 | 基于Super Learner算法构建宫颈癌术后深静脉血栓形成的预测模型的应用研究 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 90 | 毛细血管再充盈时间（CRT）在治疗脓毒性休克患者中的临床意义 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 91 | 妊娠期糖尿病围产儿不良结局的风险预测模型构建及效能验证 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 92 | 基于NONMEN法构建早产新生儿万古霉素群体药代动力学模型研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 93 | 早产儿支气管肺发育不良的消化道微生态研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 94 | 基于胜任力的感控护士进阶培养体系的构建与实证研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 95 | 互联网模式下宿迁市医联体乙型肝炎肝硬化救治体系建立 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 96 | 基于真实世界数据的艾贝格司亭α注射液临床综合评价 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 97 | 外侧弓状韧带上腰方肌前侧阻滞在腹腔镜袖状胃切除术中的应用 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 98 | 基于宫颈弹性成像构建早产预测模型 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 99 | 布比卡因脂质体臂丛神经阻滞在肩关节镜手术围术期镇痛效果的研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 100 | 鸟苷酸环化酶（sGC）激动剂—维立西呱在射血分数降低的左心衰竭(HFrEF)所致肺动脉高压患者中的应用研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 101 | 基于3种标准评估老年住院患者潜在不适当用药及干预应用示范 | 江苏省人民医院宿迁医院 |  |
| 102 | 人工智能在医院运营管理中的应用 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 103 | 载二氢杨梅素PLGA纳米颗粒促进深Ⅱ度烧伤创面修复及其机制研究 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 104 | HBc介导CANX促进肝癌的临床意义及肿瘤免疫应答的机制 | 南京鼓楼医院集团宿迁医院有限公司 |  |
| 105 | 宿迁地区龙卷的环境条件及预警方法研究 | 宿迁市气象局 |  |
| 106 | 骆马湖水质演变趋势及驱动因子研究 | 江苏省水文水资源勘测局宿迁分局 |  |
| 107 | 宿迁市公安局“数据治理工程” | 宿迁市公安局 |  |
| 108 | 视频图像标准化接口开发 | 宿迁市公安局 |  |
| 109 | 信用数据要素支撑服务黄河故道生态富民廊道产业发展应用示范 | 宿迁市公共信用信息中心 |  |
| 110 | 宿迁市新型研发机构高质量发展对策研究 | 宿迁市科技信息中心 |  |
| 111 | 宿迁市打造长三角科技成果转化应用基地路径研究 | 宿迁市科技信息中心 |  |
| 112 | 产业链创新链深度融合下加快推进宿迁市创新主体培育路径与政策研究 | 宿迁市科技创业服务中心 |  |
| 113 | 基于数据驱动的电压合格率提升技术研究与应用 | 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司 |  |
| 114 | 电力-交通混合约束下电动汽车充电行为时空双维引导技术研究 | 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司 |  |
| 115 | 高比例分布式电源接入下配电网继电保护关键技术研究与应用 | 国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司 |  |
| 116 | 基于LLM和RAG的智能测试技术研究 | 宿迁学院 |  |
| 117 | 地理多元流视角下城市网络探测与分析 | 宿迁学院 |  |
| 118 | 船舶柴油机转速控制器智能标定和节能优化研究 | 宿迁学院 |  |
| 119 | 基于稀土氧化物的焊剂开发与优化：提升埋弧 焊接质量与可靠性的关键技术研究 | 宿迁学院 |  |
| 120 | 基于无人机高光谱遥感的农作物种类识别及分析 | 宿迁学院 |  |
| 121 | 基于领域大模型的智能医疗交互系统关键技术研究 | 宿迁学院 |  |
| 122 | 格构式拉挤复材-混凝土方型组合柱静力学性能研究 | 宿迁学院 |  |